

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / - -

Numéro de révision précédente: - -

RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

UFI : NW10-20WP-E004-7ASO

European product categorisation system (EuPCS): PC-DET-2.1 - Produits destinés à être utilisés en cours de lavage pour améliorer les performances de nettoyage du processus de lavage ou à éliminer les taches sur les textiles.

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

| Usages : | CONSOMMATEUR | PROFESSIONNEL | INDUSTRIEL |
|----------|--|---------------|------------|
| | Additif pour éliminer les poils du linge | | |

Utilisations déconseillées : Tous ceux qui ne sont pas expressément identifiés sur l'étiquette

Étape du cycle de vie : C-Utilisation par les consommateurs

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

SMAPU GROUP SRL

Via Cadelferro, 32/b – 37050 OPPEANO (VR)

Tel +39 045 548478 r.a. - Fax +39 045 2109217 - www.smapugroup.comAdresse électronique personne compétente: info@smapugroup.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

SMAPU GROUP SRL – Tel +39 045 548478 (09:00/12:00 – 14:00/17:00)

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

| | | | |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Ville | ANGERS | Ville | BORDEAUX |
| Téléphone d'urgence | 02 41 48 21 21 | Téléphone d'urgence | 05 56 96 40 80 |
| Ville | LILLE | Ville | LYON |
| Téléphone d'urgence | 0800 59 59 59 | Téléphone d'urgence | 04 72 11 69 11 |
| Ville | MARSEILLE | Ville | NANCY |
| Téléphone d'urgence | 04 91 75 25 25 | Téléphone d'urgence | 03 83 22 50 50 |
| Ville | PARIS | Ville | TOULOUSE |
| Téléphone d'urgence | 01 40 05 48 48 | Téléphone d'urgence | 05 61 77 74 47 |

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

2.1.1 Classification énoncés dans le règlement (CE) no 1272/2008:

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et modifications et ajustements ultérieurs). Le produit nécessite donc une fiche de données de sécurité conforme aux dispositions du règlement (UE) 2020/878.

Pictogrammes SGH : GHS05

Classe et catégorie de danger : Eye Dam. 1

Mention de danger : H318 - Provoque de graves lésions des yeux

2.1.2 Effets indésirables

En cas de contact avec les yeux, il provoque de graves lésions oculaires, telles qu'une opacification de la cornée ou des lésions de l'iris.

2.2 Éléments d'étiquetage

2.2.1 Éléments d'étiquetage ci-après apparaissant sur l'étiquette conformément au règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes SGH : GHS05



Mention d'avertissement : DANGER

Mention de danger : H318 - Provoque de graves lésions des yeux

Informations additionnelles sur les dangers : N'est pas applicable

Conseils de prudence :

Généraux

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

P102 - Tenir hors de portée des enfants

Prévention

P280a - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Contient: Sodium percarbonate, sodium dodecyl benzenesulfonate

2.2.2 Règlements supplémentaires à mettre en œuvre sur l'étiquette

| Règlements (CE) 648/2004 | Applicable | x < 5% | 5% ≤ x < 15% | 15% ≤ x < 30% | x ≥ 30% | Autres |
|--------------------------|------------|--------|-----------------------|--------------------------------|---------|-----------------|
| | | -- | tensioactif anionique | blanchisseurs à base d'oxygène | -- | enzymes, parfum |

Règlements (UE) 528/2012 : Non pertinent

2.3 Autres dangers

Le mélange ne contient PAS de substances PBT / vPvB conformément au règlement (CE) 1907/2006, annexe XIII dans concentration égale ou supérieure à 0,1 % en masse.

Le mélange ne contient PAS de substances qui ont été inclus dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, en raison de propriétés d'interférence avec le système endocrinien dans concentration égale ou supérieure à 0,1 % en masse.

Le mélange ne contient PAS de substances identifiées comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission dans concentration égale ou supérieure à 0,1 % en masse.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: -/-/-

Numéro de révision précédente: -

NF EN ISO 8317_ Emballages à l'épreuve des enfants - Exigences et méthodes d'essai pour emballages refermables

NF EN 862_ Emballage à l'épreuve des enfants - Exigences et méthodes d'essai pour emballages non refermables pour les produits non pharmaceutiques N'est pas applicable

Avertissements tactiles de danger (UNI EN ISO 11683_ Emballages - Indications tactiles de danger - Exigences)

: N'est pas applicable

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non pertinent

3.2 Mélanges

Se référer au point 16 pour le texte complet des mentions de danger. Si « NUMÉRO D'INDEX » est présent, tout ce qui suit en gras fait référence à la classification harmonisée tandis que ce qui n'est pas en gras fait référence à l'auto-classification.

| Index number | EC/List n°. | CAS | REACH | International Chemical Identification | X= Conc. % |
|---|-------------|----------------|------------------|---|-----------------|
| 011-005-00-2 | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Sodium carbonate | 29,0 < x < 31,0 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) | | Classification | | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) | Notes |
| Eye Irrit. 2, H319 | | -- | | GHS07, ATTENTION | -- |
| Index number | EC/List n°. | CAS | REACH | International Chemical Identification | X= Conc. % |
| -- | 239-707-6 | 15630-89-4 | 01-2119457268-30 | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate | 27,0 < x < 30,0 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) | | Classification | | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) | Notes |
| Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 | | -- | | GHS03, GHS05, GHS07 - DANGER | -- |
| | | | | > 7,5% ≤ 25% → Eye Irrit. 2 H319 | |
| | | | | > 25% → Eye Damage 1 H318 | |
| | | | | LD50 Orale: 1034 mg/kg | |
| Index number | EC/List n°. | CAS | REACH | International Chemical Identification | X= Conc. % |
| --- | 932-051-8 | -- | 01-2119565112-48 | Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide | 3,5 < x < 5,5 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) | | Classification | | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) | Notes |
| Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 | | -- | | GHS05, GHS07 - DANGER | -- |

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Instructions de premiers secours réparties selon les voies d'exposition pertinentes.

Il est conseillé aux premiers soins de porter des équipements de protection individuelle jugés adaptés aux conditions dans lesquelles l'intervention doit être réalisée.

Inhalation

Retirer la personne blessée de l'environnement contaminé et la maintenir au repos dans un endroit bien ventilé. Placez-le dans une position sûre. Consultez immédiatement un médecin.

Contact cutané

Retirez tous les vêtements contaminés et lavez-les avant de les porter à nouveau. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau courante et éventuellement du savon neutre les zones du corps qui ont été en contact avec le produit, même si elles sont suspectées. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact oculaire

Irriguer immédiatement et abondamment pendant environ 15 minutes à l'eau courante en gardant les paupières ouvertes. Si cela est présent et facilement réalisable, retirez toutes les lentilles de contact. Consultez immédiatement un médecin spécialisé.

Ne pas utiliser de gouttes ophtalmiques ou de pommades de quelque nature que ce soit avant la visite ou l'avis de l'ophtalmologiste.

Ingestion

Rincez-vous la bouche sans avaler. Ne pas faire vomir sauf autorisation expresse du personnel soignant. CONSULTER UN MÉDECIN en lui présentant la fiche de données de sécurité. En attendant le médecin, maintenez la personne blessée au repos.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation

Toux. Mal de gorge.

Contact cutané

Rougeur.

Contact oculaire

Rougeur. Mal. Vision floue.

Ingestion

Sensation de brûlure dans la gorge et la poitrine. Bouche sèche.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Voir rubrique 4.1 Description des premiers secours.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, CO2, mousse anti alcool, poudres chimiques selon les matériaux impliqués dans l'incendie.

Moyens d'extinction inappropriés: Eau à jet complet.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non combustible mais peut favoriser la combustion d'autres substances. En cas d'incendie, il peut dégager du CO, COx, NaOx. Risque d'incendie et d'explosion au contact d'agents fortement réducteurs, d'acides forts, de substances organiques en général et de métaux en poudre.

5.3 Conseils aux pompiers

Les pompiers doivent toujours porter l'équipement de protection spécifique de l'équipe de lutte contre l'incendie (casque, bottes, gants ignifuges et, si nécessaire, appareil respiratoire autonome à pression positive avec écran de protection (EN469). Conserver les récipients au froid en utilisant beaucoup d'eau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédente: - -

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Pour les non-secouristes** : Éloignez-vous de la zone entourant le déversement ou le rejet.
- Pour les secouristes** : Ne pas fumer. Contenir autant que possible la formation de poussière. Éviter l'inhalation de poussières et tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements en portant des vêtements de protection individuelle appropriés (voir section 8).

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de se disperser dans l'environnement et de s'écouler dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.3.1 Des conseils appropriés doivent être fournis sur la manière de contenir un déversement

Récupérer le produit avec des aspirateurs équipés de filtres adaptés au confinement ou, en l'absence d'aspirateur, utiliser une pelle et placer les résidus dans un sac.

6.3.2 Des conseils appropriés doivent être fournis sur la manière de nettoyer un déversement

Après le prélèvement, laver la zone et les matériaux concernés avec beaucoup d'eau et récupérer les fluides résultants.

6.3.3 Toute autre information doit être fournie concernant les déversements et les rejets, y compris des conseils sur les techniques de confinement ou de nettoyage inappropriées.

Livrer les déchets exclusivement à des entreprises spécialisées

6.4 Référence à d'autres rubriques

Se référer aux sections 8 et 13 pour plus d'informations

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas fumer, manger ou boire pendant la manipulation. Éviter la formation de poussière. Lorsque vous travaillez avec des produits en poudre, il est conseillé de ne pas porter de lentilles de contact. Les vêtements contaminés doivent être changés avant d'entrer dans les salles à manger.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conserver dans l'emballage d'origine, bien fermé, dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart des aliments, boissons et aliments pour animaux. Ne pas conserver dans des contenants non étiquetés. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles spécifiés dans la section 10 de cette fiche.

Recommandations concernant la gestion des risques associés aux dangers suivants

- | | |
|---|--|
| i) aux atmosphères explosives | Aucune note si stocké dans le contenant d'origine et bien fermé |
| ii) aux environnements corrosifs | Conserver à l'écart des matériaux incompatibles. |
| iii) aux risques d'inflammabilité | Le produit n'est pas inflammable. Évitez cependant tout contact avec des produits inflammables |
| iv) aux substances ou mélanges incompatibles | Évitez tout contact avec des acides et des agents réducteurs puissants. |
| v) aux environnements favorisant l'évaporation | Conserver les récipients fermés et dans des endroits aérés à température ambiante. |
| vi) aux sources d'inflammation potentielles (y compris les équipements électriques) | Un entretien approprié de tous les composants électriques des machines, systèmes et installations électriques peut généralement fournir une garantie suffisante de réduction du risque d'incendie. |

comment maîtriser les effets

- | | |
|-----------------------------------|--|
| i) des conditions météorologiques | Ne pas stocker en extérieur avec risque de rejets atmosphériques |
| ii) de la pression ambiante | Rien à signaler |
| iii) de la température | Ranger à température ambiante |
| iv) de la lumière naturelle | Évitez de l'exposer à la lumière directe du soleil |
| v) de l'humidité | Restez protégé. |
| vi) des vibrations | Rien à signaler |

comment préserver l'intégrité de la substance ou du mélange par l'utilisation

- | | |
|--------------------|----------------------|
| i) de stabilisants | N'est pas applicable |
| ii) d'antioxydants | N'est pas applicable |

autres conseils concernant notamment

- | | |
|---|---|
| i) les exigences en matière de ventilation | Conserver dans un endroit frais et aéré |
| ii) la conception particulière des locaux ou des réservoirs de stockage (y compris les cloisons de confinement et la ventilation) | S'appuyer sur un expert qui, sur la base de la réglementation et de la protection contre l'incendie, évalue les mesures nécessaires en tenant compte du type et de la quantité de toutes les substances dangereuses à stocker, en établissant les mesures nécessaires et, le cas échéant, également le maximum autorisé. les quantités de substances à déposer ainsi que les caractéristiques des réservoirs de confinement et des systèmes de ventilation. |
| iii) les quantités maximales pouvant être stockées (s'il y a lieu) | Se conformer aux autorisations prévues par les éventuelles autorisations demandées et/ou obtenues. |
| iv) les compatibilités en matière de conditionnement | Conserver dans les contenants d'origine |
| v) Classe de stockage | CS 8 |

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Suivez les instructions figurant sur l'étiquette/la boîte/les fiches d'information.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Liés aux substances contenues

| | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|-----|--------------------------|--|
| Substance: | sodium carbonate | | | | |
| CAS: | 497-19-8 | | | | |
| GESTIS International Limit Values | | | | | |
| | Limit value - Eight hours | | | Limit value - Short term | |
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| People's Republic of China | -- | 3 | -- | 6 (1) | |
| Romania | -- | 1 | -- | 3 (1) | |
| | Remarks | | | | |
| People's Republic of China | (1) 15 minutes average value | | | | |
| Romania | (1) 15 minutes average value | | | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédente: - -

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15432>

| DNEL (Workers) | | | | DNEL (Population) | | | |
|----------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Systemic | | Local | | Systemic | | Local | |
| Long term | Short term | Long term | Short term | Long term | Short term | Long term | Short term |
| Inhalation | No hazard identified | 10 mg/m ³ | No hazard identified | Inhalation | No hazard identified | 5 mg/m ³ | No hazard identified |
| Dermal | No hazard identified | No hazard identified | | Dermal | No hazard identified | No hazard identified | |
| Oral | Not available | Not available | | Oral | No hazard identified | Not available | |
| Eyes | Not available | Low hazard (no threshold derived) | | Eyes | Not available | Low hazard (no threshold derived) | |
| PNEC | | | | PNEC | | | |
| Freshwater | No hazard identified | Intermittent | No hazard identified | Marine water | No hazard identified | | |
| STP | No hazard identified | Sediment (freshwater) | No hazard identified | Sediment (marine water) | No hazard identified | | |
| Air | No hazard identified | Soil | No hazard identified | Hazard for predators | No potential for bioaccumulation | | |

Substance: Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate**CAS:** 15630-89-4**GESTIS International Limit Values**

| Limit value - Eight hours | | Limit value - Short term | |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| -- | -- | -- | -- |
| Remarks | | | |
| -- | | | |

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15960>

| DNEL (Workers) | | | | DNEL (Population) | | | |
|----------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Systemic | | Local | | Systemic | | Local | |
| Long term | Short term | Long term | Short term | Long term | Short term | Long term | Short term |
| Inhalation | No hazard identified | 5 mg/m ³ | Exposure based waiving | Inhalation | Not available | Exposure based waiving | |
| Dermal | No hazard identified | 12.8 mg/m ³ | | Dermal | Not available | 6.4 mg/m ³ | |
| Oral | Not available | Not available | | Oral | Not available | Not available | |
| Eyes | Not available | High hazard (no threshold derived) | | Eyes | Not available | High hazard (no threshold derived) | |
| PNEC | | | | PNEC | | | |
| Freshwater | 0.035 mg/L | Intermittent | 0.035 mg/L | Marine water | 0.035 mg/L | | |
| STP | 16.24 mg/L | Sediment (freshwater) | No exposure of sediment expected | Sediment (marine water) | No exposure of sediment expected | | |
| Air | No hazard identified | Soil | No exposure of sediment expected | Hazard for predators | No potential for bioaccumulation | | |

Substance: Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide**CAS:** -- EC: 932-051-8**GESTIS International Limit Values**

| Limit value - Eight hours | | Limit value - Short term | |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| -- | -- | -- | -- |
| Remarks | | | |
| -- | | | |

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/10765>

| DNEL (Workers) | | | | DNEL (Population) | | | |
|----------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Systemic | | Local | | Systemic | | Local | |
| Long term | Short term | Long term | Short term | Long term | Short term | Long term | Short term |
| Inhalation | 6 mg/m ³ | No hazard identified | Medium hazard (no threshold derived) | Inhalation | 1.5 mg/m ³ | No hazard identified | Medium hazard (no threshold derived) |
| Dermal | 85 mg/kg bw/day | No hazard identified | Medium hazard (no threshold derived) | Dermal | 42.5 mg/kg bw/day | No hazard identified | Medium hazard (no threshold derived) |
| Oral | Not available | Not available | | Oral | 0.425 mg/kg bw/day | No hazard identified | Not available |
| Eyes | Not available | High hazard (no threshold derived) | | Eyes | Not available | High hazard (no threshold derived) | |
| PNEC | | | | PNEC | | | |
| Freshwater | 0.268 mg/L | Intermittent | 0.055 mg/L | Marine water | 0.027 mg/L | | |
| STP | 5.6 mg/L | Sediment (freshwater) | 8.1 mg/kg sediment dw | Sediment (marine water) | 8.1 mg/kg sediment dw | | |
| Air | Not available | Soil | 35 mg/kg soil dw | Hazard for predators | No potential for bioaccumulation | | |

8.2 Contrôles de l'exposition**8.2.1 Contrôles techniques appropriés**

Si, suite à l'évaluation des risques et à l'adoption de mesures préventives techniques et/ou organisationnelles de protection collective, il apparaît qu'il existe encore un risque résiduel pour le travailleur, il est nécessaire d'équiper le travailleur d'Equipements de Protection Individuelle. Dans toute entreprise, cependant, les instructions données par le chef du service de prévention et de protection doivent être respectées, qui aura évalué le risque dérivant de tous les produits utilisés dans chaque phase de travail. Avant de choisir l'EPI à porter, il est essentiel de connaître les risques liés à l'environnement de travail, les conditions environnementales, le travail du porteur et après avoir consulté les instructions fournies par le fabricant. Tous les EPI appartenant à la troisième catégorie doivent être remis aux opérateurs uniquement après une formation adéquate.

L'utilisation de ce mélange n'implique pas l'application de la directive 2004/37 / CE sur la protection des travailleurs contre les risques découlant de l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.

Descripteurs des catégories de processus: PROC19 - Activités manuelles avec contact physique de la main**8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Les informations ci-dessous ne doivent être considérées que comme une aide au Chef du Service de Prévention et Protection. En plus de ce mélange, le responsable devra mettre en œuvre les choix sur les EPI également en tenant compte des autres produits chimiques présents dans l'entreprise utilisés dans chaque phase de travail spécifique.

a) LA PROTECTION DES YEUX/DU VISAGE

| PICTOGRAMME | EPI | MÉTHODE DE CHOIX DE L'EPI | | | | |
|--|---|---------------------------|------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| | | RISQUE CARACTÉRISTIQUE | PROTECTION | | | |
|  | Les EPI pour les yeux sont de deuxième catégorie et doivent être munis du marquage CE indélébile et du numéro de l'organisme notifié qui a délivré la certification. Leur utilisation est prévue dans tous les endroits où il y a un risque de projections de corps solides, liquides ou de | | Lunettes | Lunettes avec protections latérales | Masque lunettes | Masque de protection |
| | | Croquis frontaux | Bon | Bon | Excellent | Excellent |
| | | Croquis de côté | Rare | Bon | Excellent | Bon / Excellent |
| | | Éclats frontaux | Excellent | Bon | Excellent | Excellent si d'épaisseur adéquate |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: -/-/-

Numéro de révision précédente: - -

| | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|----------------|----------|-----------|--------------------------------|
| Dispositifs de protection des yeux et du visage | rayonnement optique. Pour les porteurs de lunettes, il est possible d'utiliser des lunettes si la durée d'utilisation est limitée ou de monter des verres gradués sur des montures de sécurité. Les opérateurs portant des lentilles de contact doivent faire connaître leur état afin de faciliter, si nécessaire, leur retrait par les secouristes en cas de besoin en cas d'urgence. EN166 Protection individuelle de l'oeil - Spécifications | Impacts latéraux | Rare | Discret | Excellent | ça dépend de la longueur |
| | | Protection du cou et du visage | Rare | Rare | Rare | Discret |
| | | Portabilité | Bon / Très bon | Bon | Discret | Bon (pour de courtes périodes) |
| | | Utilisation continue | Très bon | Très bon | Discret | Discret |
| | | Acceptabilité d'utilisation | Très bon | Bon | Rare | Discret |

Le responsable du service de prévention et de protection évaluera la nécessité de prévoir des dispositifs de lavage des yeux à proximité des zones où le mélange est utilisé. La manipulation du produit nécessite une protection des yeux/du visage conformément aux indications générales ci-dessus (par exemple des lunettes fermées empêchant la poussière de pénétrer).

b) LA PROTECTION DE LA PEAU

i) Protection des mains

| PICTOGRAMME | EPI | MÉTHODE DE CHOIX DE L'EPI | | | |
|--|---|---|---|--|--------------------|
| | | PROTECTION CHIMIQUE | | | |
|  | Le choix des gants dépend du travail du travailleur, des caractéristiques du gant et de sa biocompatibilité. L'"adhérence" doit toujours être garantie. Les exigences générales pour choisir l'EPI le plus adapté sont : innocuité, ergonomie/confort, dextérité, transmission et absorption de la vapeur d'eau et nettoyage. Au regard de ces exigences, la norme technique de référence est EN 420 - Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai. Les gants de protection contre les produits chimiques sont réglementés par la norme EN 374 - Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes. Les exigences de base pour ce type de gants sont : la pénétration et la perméation. Les gants de protection chimique sont divisés en trois catégories : Type A, B et C ; dont l'appartenance dépend du nombre de produits chimiques testés, parmi une liste de 18 substances ayant atteint un temps de perméation défini. Les gants doivent être vérifiés avant utilisation. Le choix des gants sur la base de la résistance doit être fait suivant la norme EN 16523 - Détermination de la résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques. Utiliser une technique appropriée pour retirer les gants en évitant tout contact cutané avec la surface extérieure contaminée du gant. Après utilisation, lavez et séchez vos mains. | Type | Niveau | Durée | Nbre de substances |
| | | A | 2 | 30 minutes | Au moins 6 |
| | | B | 2 | 30 minutes | Au moins 3 |
| | | C | 1 | 10 minutes | Au moins 1 |
| MATÉRIAUX DE PROTECTION CONTRE LES AGENTS CHIMIQUES | | | | | |
| | | LATEX | NÉOPRÈNE | NITRILE | PVC |
| Points forts | Excellente flexibilité et résistance à la déchirure | Résistance chimique polyvalente : acides, solvants aliphatiques. Bonne résistance au soleil et à l'ozone. | Excellente résistance à l'abrasion et à la perforation. Excellente résistance aux dérivés d'hydrocarbures | Bonne résistance aux acides et aux bases | |
| Précautions | Il peut provoquer des réactions allergiques. Éviter le contact avec les huiles grasses et les dérivés d'hydrocarbures. | Éviter le contact avec les huiles grasses et les dérivés hydrocarbonés | Éviter le contact avec des cétones et des acides oxydants, des produits azotés organiques. | Faible résistance mécanique. Éviter le contact avec des solvants contenant des cétones et des solvants aromatiques | |

Le responsable du service de prévention et de protection évaluera le choix des EPI à utiliser en fonction des tâches.

La manipulation du produit nécessite l'utilisation de gants conformes aux indications générales ci-dessus (ex : gants en nitrile, PVC, néoprène - Type B).

ii) Autres

| PICTOGRAMME | EPI | MÉTHODE DE CHOIX DE L'EPI | | | | |
|---|---|--------------------------------|---------|---------------------------------|---------|-------------------|
| | | Vêtement couvrant entièrement | | Vêtement à couverture partielle | | |
|  | Les EPI pour le corps peuvent être de différentes catégories en fonction de leur utilisation spécifique. Dans des conditions de travail normales, les vêtements de travail normaux offrent des caractéristiques qui offrent une protection suffisante aux travailleurs. Dans les activités présentant des risques particuliers, il convient d'utiliser des « vêtements de protection » spécifiques qui couvrent ou remplacent les vêtements personnels et qui sont conçus avec des caractéristiques de protection spécifiques. Les exigences de base relatives à l'ergonomie et à la santé des EPI pour le corps sont : l'innocuité des matériaux, les facteurs de confort et d'efficacité, la conception, la résistance thermique des vêtements et les caractéristiques des opérateurs. Veuillez noter que pour assurer l'adéquation et la mobilité avec des vêtements de protection à couverture complète, il est recommandé que tous les opérateurs effectuent le test des « sept mouvements ». Norme EN 13688 Vêtements de protection - Exigences générales | DANGER | Étanche | Perméable à l'air | Étanche | Perméable à l'air |
| | | Gaz et fumées | A | NON | NON | NON |
| | | Jets de liquides | A | NON | P | NON |
| | | Éclaboussures et éclaboussures | A | P | P | P |
| | | Poussière | A | A | P | P |
| | | Saleté | A | A | A | A |
| Où : NON : Indique que la possibilité n'est pas compatible - A : combinaison appropriée - P : combinaison qui dépend des conditions extérieures | | | | | | |
| En fonction des performances barrière de la matière première utilisée et de l'emballage du vêtement, les vêtements de protection contre les produits chimiques ont différents types de protection : Type 1 (étanche aux gaz), Type 2 (non étanche aux gaz), Type 3 (étanche aux liquides), Type 4 (étanche aux éclaboussures), Type 5 (étanche à la poussière), Type 6 (étanche aux éclaboussures de liquide limité). Les risques chimiques sont nombreux et il est donc nécessaire de choisir le vêtement le plus approprié, en considérant également que les matériaux peuvent être à la fois imperméables et perméables, en évaluant la combinaison entre le type de protection offert par les techniques de construction et la conception adoptée pour la réalisation de le vêtement lui-même et la classe de performance de la matière première. | | | | | | |

Si le Responsable du Service de Prévention et de Protection le juge nécessaire, des vêtements de protection peuvent être portés en combinaison avec un appareil de protection respiratoire approprié et avec des bottes, des gants ou d'autres moyens de protection.

La manipulation du produit nécessite l'utilisation de vêtements de protection conformes aux indications générales ci-dessus.

c) LA PROTECTION RESPIRATOIRE

| PICTOGRAMME | EPI | MÉTHODE DE CHOIX DE L'EPI | | | | | |
|--|--|--|-----------------------|------------------------|--|---|--|
| | | FILTRES À POUSSIÈRE | | | | | |
|  | Les EPI de protection respiratoire sont de la troisième catégorie et doivent être munis du marquage CE, du numéro de l'Organisme Notifié ayant délivré la certification et ne doivent être fournis qu'après information, formation et formation spécifique sur leur utilisation. Pour définir le type d'appareils de protection respiratoire à utiliser, faites attention au taux d'oxygène présent sur le lieu de travail, en utilisant la concentration en O ₂ de 17 % comme limite. Définissez soigneusement le type de contaminant (Gaz, vapeur/Poussière, particules, virus), son seuil de détection et son utilisation ou non en espace confiné. La norme EN 529 (Appareils de protection respiratoire - Recommandations pour le choix, l'utilisation, l'entretien et la maintenance - Guide) établissant la valeur FPO appropriée "facteur de protection opérationnel" (par exemple, utilisation de masques selon la norme EN 149 - Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants contre les particules) peut être une aide valable pour déterminer l'EPI le plus correct. | Efficacité | Classe anti-poussière | Classe de marquage | Efficacité de filtrage totale minimale | protection | |
| | | PETITE | Filtres P1 | Respirateurs FFP1 | 78% | Poudres / aérosols nocifs | |
| | | MOYENNE | Filtres P2 | Respirateurs FFP2 | 92% | Poudres / fumées / aérosols à faible toxicité | |
| | | HAUTE | Filtres P3 | Respirateurs FFP3 | 98% | Poussières / fumées / aérosols toxiques | |
| | | FILTRES À GAZ | | | | | |
| | | Capacité | Classer | Concentration maximale | | | |
| Petite | 1 | Concentrations de gaz/vapeur jusqu'à 1000 ppm | | | | | |
| Moyenne | 2 | Concentrations de gaz/vapeur jusqu'à 5000 ppm | | | | | |
| haute | 3 | Concentrations de gaz/vapeur jusqu'à 10000 ppm | | | | | |
| TYPE DE FILTRES | | | | | | | |
| Mec | Protection | | | Couleur du filtre | | | |
| A | Gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition > 65°C | | | MARRON | | | |
| B | Gaz et vapeurs inorganiques | | | GRIS | | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédente: - -

| | | E | Gaz acides | | JAUNE |
|------------------------------|--|---|---|---------------------------------|---------|
| | | K | Ammoniac et dérivés | | VERT |
| | | P | Poussières, fumées, brouillards toxiques | | BLANCHE |
| | | AX (EN371) | Gaz et vapeurs organiques à bas point d'ébullition < 65°C | | MARRON |
| FACTEURS À CONSIDÉRER | RAISON | RESPIRATEURS À FILTRE À POUSSIÈRES Facteur de protection opérationnel | | | |
| Type de substance | Choix correct du type de filtre Besoin/opportunité de protéger d'autres parties du visage (yeux - visage) | Filtere respiratoire | Fac. de protection nominal | Fac. de protection opérationnel | |
| Concentrations | Capacité du filtre en fonction du temps d'exposition | Filtere facial FFP1 - Demi-masque + P1 | 4 | 4 | |
| Visibilité | Réduction de la protection | Filtere facial FFP2 - Demi-masque + P2 | 12 | 10 | |
| Liberté de mouvement | Réduction du poids et de l'inconfort | Filtere facial FFP3 - Demi-masque + P3 | 50 | 30 | |
| Anatomie du visage | Adéquation du masque | Visage complet + P1 | 5 | 4 | |
| Conditions environnementales | | Visage complet + P2 | 20 | 15 | |
| | | Visage complet + P3 | 1000 | 400 | |

Le Responsable du Service de Prévention et de Protection, en plus de définir correctement les EPI spécifiques aux activités, doit veiller à suivre les instructions fournies par les fabricants des différents EPI.

Si le produit est manipulé en l'absence d'échanges d'air et/ou dans des environnements isolés, utiliser une protection respiratoire adéquate avec un filtre FFP2 ou FFP3.

d) LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES THERMIQUES

| PICTOGRAMME | EPI | OBSERVATIONS |
|--|--|--|
|  Chaud /Froid | Les indications fournies dans cette section définissent les EPI destinés à protéger contre d'éventuelles variations de température que le mélange provoque ou que le mélange lui-même peut subir au cours des activités normales de travail. Les EPI doivent protéger des excès de température extérieure en maintenant la température corporelle, isoler thermiquement tout en maintenant la perméabilité à l'eau et à l'air pour assurer respectivement l'évacuation de la transpiration et de l'humidité afin de ne pas provoquer de déperdition de chaleur. Afin de se protéger du froid, les EPI doivent conserver une certaine souplesse permettant à l'opérateur d'effectuer les actions nécessaires et d'assumer certaines positions. Les EPI destinés à des interventions de courte durée ou susceptibles de recevoir des projections de produits chauds, doivent avoir un pouvoir calorifique suffisant pour restituer l'essentiel de la chaleur stockée uniquement après que l'utilisateur les ait retirés. | Les EPI destinés à protéger contre les différences thermiques doivent avoir un coefficient de transmission de flux de chaleur adéquat pour éviter tout risque de détérioration requis par les conditions prévisibles d'utilisation. Le flux de chaleur transmis à l'opérateur lors de l'utilisation des EPI doit être tel que son accumulation n'atteigne en aucun cas le seuil de douleur ou celui où survient un quelconque effet nocif sur la santé. Les EPI doivent empêcher, dans la mesure du possible, la pénétration de liquides et ne doivent pas provoquer de blessures causées par le contact entre leur revêtement protecteur et l'opérateur. |

Le choix de ce type d'EPI doit se faire en garantissant un pouvoir d'isolation thermique et une résistance mécanique et chimique adéquates aux conditions prévisibles d'utilisation que le Responsable du Service de Prévention et de Protection juge nécessaires.

Le mélange/produit ne devrait pas provoquer ou subir des variations de température significatives au cours de son utilisation prévue.

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Empêcher le rejet incontrôlé dans l'environnement.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Les propriétés physiques et chimiques énumérées ci-dessous ne doivent pas être considérées comme des spécifications techniques. Les spécifications de référence sont indiquées dans la documentation technique.

| Propriétés physiques et chimiques | Valeur | Notes ou méthode d'analyse |
|--|------------------------|---|
| a) État physique | Poudre solide | Tel que défini à l'annexe I, section 1.0 du règlement 1272/2008 |
| b) Couleur | Blanc | -- |
| c) Odeur | Caractéristique légère | Si disponible, indiquer le seuil olfactif (qual ou quantitatif) |
| d) Point de fusion/point de congélation | Pas disponible | Test non réalisable pour le type de substances |
| e) Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Pas disponible | Test non réalisable pour le type de substances |
| f) Inflammabilité | Non inflammable | -- |
| g) Limites inférieure et supérieure d'explosion | N'est pas applicable | Ne s'applique pas aux solides |
| h) Point d'éclair | N'est pas applicable | Ne s'applique pas aux gaz, aérosols et solides |
| i) Température d'auto-inflammation | N'est pas applicable | Applicable uniquement aux gaz et liquides |
| j) Température de décomposition | N'est pas applicable | Applicable uniquement aux substances et mélanges autoréactifs, aux peroxydes organiques et aux autres substances et mélanges susceptibles de se décomposer. |
| k) pH | 10,5 ± 0,5 | Solution à 5% à 20°C |
| l) Viscosité cinématique | N'est pas applicable | S'applique uniquement aux liquides |
| m) Solubilité | Soluble dans l'eau | -- |
| n) Coefficient de partage n-octanol/eau | N'est pas applicable | Ne s'applique pas aux liquides inorganiques et ioniques et, en règle générale, ne s'applique pas aux mélanges |
| o) Pression de vapeur | N'est pas applicable | Selon le règlement REACH, l'étude n'est pas obligatoire si le point de fusion est supérieur à 300°C (Annexe VII, adaptation colonne 2). |
| p) Densité et/ou densité relative | Pas disponible | -- |
| q) Densité de vapeur relative | N'est pas applicable | S'applique uniquement aux gaz et aux liquides. |
| r) Caractéristiques des particules | N'est pas applicable | -- |

9.2 Autres informations

| | |
|--|----------------------|
| a) Substances et mélanges explosibles: | N'est pas applicable |
| b) Gaz inflammables: | N'est pas applicable |
| c) Aérosol: | N'est pas applicable |
| d) Gaz comburants: | N'est pas applicable |
| e) Gaz sous pression: | N'est pas applicable |
| f) Liquides inflammables: | N'est pas applicable |
| g) Matières solides inflammables: | N'est pas applicable |
| h) Substances et mélanges auto réactifs: | N'est pas applicable |
| i) Liquides pyrophoriques: | N'est pas applicable |
| j) Matières solides pyrophoriques: | N'est pas applicable |
| k) Matières et mélanges auto-échauffants: | N'est pas applicable |
| l) Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau: | N'est pas applicable |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédente: - -

- | | |
|--|----------------------|
| m) Liquides comburants: | N'est pas applicable |
| n) Matières solides comburantes: | N'est pas applicable |
| o) Peroxydes organiques: | N'est pas applicable |
| p) Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux: | N'est pas applicable |
| q) Explosibles désensibilisés: | N'est pas applicable |

Autres paramètres physiques et chimiques :

Teneur en composés organiques volatils 0,00 %

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune réaction dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de manipulation et de stockage indiquées à la rubrique 7 et en suivant les instructions d'utilisation indiquées sur l'étiquette.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Le produit peut également réagir violemment au contact d'agents fortement réducteurs et/ou d'acides.

10.4 Conditions à éviter

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| a) Température | : | Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C |
| b) Pression | : | Rien à signaler |
| c) Lumière | : | Rien à signaler |
| d) Décharges d'électricité statique | : | Rien à signaler |
| e) vibrations | : | Rien à signaler |
| f) autres contraintes physiques | : | Rien à signaler |

10.5 Matières incompatibles

- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------|
| a) Eau | : | Rien à signaler |
| b) Air | : | Rien à signaler |
| c) Acides | : | Évitez les contacts |
| d) Bases | : | Rien à signaler |
| e) Agents oxydants | : | Évitez les contacts |
| f) Agents réducteurs | : | Évitez les contacts |
| g) Produits chimiques en général | : | Évitez les contacts |

10.6 Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales, la préparation ne se décompose pas. Par décomposition thermique ou contact avec des acides, du CO, COx, NaOx peuvent se développer.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

| Classes de danger | | Informations |
|-------------------|--|--|
| a) | toxicité aiguë | : Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| b) | corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| c) | lésions oculaires graves/irritation oculaire | : En cas de contact avec les yeux, il provoque de graves lésions oculaires, telles qu'une opacification de la cornée ou des lésions de l'iris. |
| d) | sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| e) | mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| f) | Cancérogénicité | : Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| g) | toxicité pour la reproduction | : Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| h) | toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique | : Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| i) | toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée | : Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| j) | danger par aspiration | : Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

Informations toxicologiques spécifiques aux substances contenues (si disponibles)

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|------------------------------|
| Substance: | sodium carbonate | | |
| CAS: | 497-19-8 | | |
| | ORAL | INHALATION | DERMAL |
| | Rat LD50: 2800 mg/kg bw | Rat LC50: 2300 mg/m ³ air | Rabbit LD50: > 2000 mg/kg bw |
| The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications. | | | |
| EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS | | | |
| Routes of exposure | Inhalation, contact | | |
| Inhalation risk | A harmful concentration of aerodisperse particles can be reached very quickly, especially if powdered. | | |
| Effects of short-term exposure | The substance is irritating to the eyes, skin and respiratory tract. | | |
| Effects of long-term or repeated exposure | The substance may affect the respiratory tract. This can cause perforation of the nasal septum. Repeated or prolonged skin contact may cause dermatitis. | | |
| SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE | | | |
| Inhalation | Cough. Sore throat. | | |
| Skin | Redness. | | |
| Eyes | Redness. Pain. | | |
| Ingestion | Burning sensation in the throat and chest. Abdominal pain. | | |
| Notes | -- | | |

| | | | |
|---|---|-------------------|-----------------------------|
| Substance: | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate | | |
| CAS: | 15630-89-4 | | |
| | ORAL | INHALATION | DERMAL |
| | Rat albino LD50: 1034 mg/kg bw | See NOTES | Rabbit LD50 > 2000 mg/kg bw |
| The acute inhalation toxicity of sodium percarbonate has not been investigated. The inhaled sodium percarbonate will dissociate into hydrogen peroxide and sodium carbonate in the respiratory tract, and the acute inhalation toxicity of sodium percarbonate can be explained by the presence of the two dissociation products. The acute inhalation LD50 value for hydrogen peroxide in the rat was > 170 mg/m ³ on the basis of the attainable maximum vapour concentration of 49.3% hydrogen peroxide and the sodium carbonate LD50 | | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: -/-/-

Numéro de révision précédente: - -

value was 1200 mg/m3 in mice and 2300 mg/m3 in rats (European Commission 2003, OECD 2002). Hydrogen peroxide and sodium carbonate cause local irritating effects in the respiratory tract.

The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.

EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS

| | |
|--|---|
| Routes of exposure | Ingestion, inhalation and contact |
| Inhalation risk | A harmful concentration of airborne particles can be achieved very quickly when dispersed, especially when powdered. |
| Effects of short-term exposure | The substance is severely irritating to the eyes. The substance is irritating to the respiratory tract. The substance is mildly irritating to the skin. |
| Effects of long-term or repeated exposure | The lungs may be damaged by repeated or prolonged exposure. Repeated or prolonged skin contact can cause dermatitis. |

SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE

| | |
|-------------------|---|
| Inhalation | Cough. Sore throat. |
| Skin | Redness. |
| Eyes | Redness. Pain. Blurred vision. |
| Ingestion | Dry mouth. Burning sensation. Abdominal pain. |
| Notes | -- |

Substance: Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide
CAS: -- EC: 932-051-8

| ORAL | INHALATION | DERMAL | NOTES |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|
| Rat DL50: 2 240 mg/kg bw | Rat CL50: > 6.41 mg/L air 4h | Rat LD50: 2 000 mg/kg bw | -- |

The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange ne contient PAS de substances identifiées comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères établis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

Descripteurs des catégories de rejet dans l'environnement: ERC8a - Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

12.1 Toxicité

Utiliser selon les bonnes pratiques de travail, en évitant de disperser le produit dans l'environnement.

Informations écotoxicologiques spécifiques aux substances contenues

| Substance: | sodium carbonate | | | | | |
|---|---|----------------|---------------------------|------------------|---|--|
| CAS: | 497-19-8 | | | | | |
| LC50 – fish | 96h: 300 mg/L | Species | Lepomis macrochirus | Guideline | Recommendations of Committee on Research were followed | |
| EC50 – aquatic invertebrates | 48h: 200 mg/L | Species | Ceriodaphnia sp. | Guideline | OECD Guideline 202 | |
| EC50 - algae and cyanobacteria | 72h: >800 mg/L | Species | Selenastrum capricornotum | Guideline | EPA (1971) Algal Assay Procedure Bottle test | |
| NOEC Cronica fish | -- | Species | -- | Guideline | -- | |
| NOEC Cronica aquatic invertebrates | -- | Species | -- | Guideline | -- | |
| NOEC Cronica algae and cyanobacteria | -- | Species | -- | Guideline | -- | |
| Substance: | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate | | | | | |
| CAS: | 15630-89-4 | | | | | |
| LC50 – fish | 96h-70.7 mg/L | Species | Pimephales promelas | Guideline | EPA guidelines following Moore | |
| EC50 – aquatic invertebrates | 48h-4,9 mg/L | Species | Daphnia pulex | Guideline | US EPA TSCA Test Guidelines, equivalent to OECD No. 202 | |
| EC50 - algae and cyanobacteria | -- | Species | -- | Guideline | -- | |
| NOEC Cronica fish | 96h-7.4 mg/L | Species | Pimephales promelas | Guideline | EPA guidelines following Moore | |
| NOEC Cronica aquatic invertebrates | 48h-2 mg/L | Species | Daphnia pulex | Guideline | US EPA TSCA Test Guidelines, equivalent to OECD No. 202 | |
| NOEC Cronica algae and cyanobacteria | -- | Species | -- | Guideline | -- | |
| Substance: | Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide | | | | | |
| CAS: | -- EC: 932-051-8 | | | | | |
| LC50 – fish | 96h: 5.5 mg/L | Species | Cyprinus carpio | Guideline | EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish) | |
| EC50 – aquatic invertebrates | 48h: 6.3 mg/L | Species | Daphnia magna | Guideline | OECD202 | |
| EC50 - algae and cyanobacteria | 72h: 72 mg/L | Species | Desmodesmus subspicatus | Guideline | OECD201 | |
| NOEC Cronica fish | -- | Species | -- | Guideline | -- | |
| NOEC Cronica aquatic invertebrates | -- | Species | -- | Guideline | -- | |
| NOEC Cronica algae and cyanobacteria | 72h: 1.5 mg/L | Species | Desmodesmus subspicatus | Guideline | OECD201 | |

12.2 Persistence et dégradabilité

Données non disponibles pour le mélange.

Informations spécifiques sur la biodégradation des substances contenues (si disponibles)

| Substance: | sodium carbonate | | |
|--------------------------------|---|------------------|-----|
| CAS: | 497-19-8 | | |
| Biodegradation in water | Not applicable to inorganic substances | Test time | -- |
| Substance: | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate | | |
| CAS: | 15630-89-4 | | |
| Biodegradation in water | Not applicable to inorganic substances | Test time | -- |
| Substance: | Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide | | |
| CAS: | -- EC: 932-051-8 | | |
| Biodegradation in water | Readily biodegradable | Test time | 28d |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Données non disponibles pour le mélange.

Informations sur la bioaccumulation spécifiques aux substances contenues

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédente: - -

| | |
|---|---|
| Substance: | sodium carbonate |
| CAS: | 497-19-8 |
| Partition coefficient: octanol/water | Not applicable to inorganic substances |
| BCF | It does not bioaccumulate. The substance completely dissociates from the introduction into the water. Log Pow is not applicable for a dissociating inorganic compound. |
| Substance: | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate |
| CAS: | 15630-89-4 |
| Partition coefficient: octanol/water | Not applicable to inorganic substances |
| BCF | When sodium percarbonate is dissolved in water, it dissociates into sodium carbonate and hydrogen peroxide. Sodium ion and carbonate ion do not accumulate in living tissues (OECD, 2003). Hydrogen peroxide is reactive and a short-lived polar substance and no expected bioaccumulation (European Commission, 2003b; OECD, 1999) |
| Substance: | Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide |
| CAS: | - - EC: 932-051-8 |
| Partition coefficient: octanol/water | Log Kow (Log Pow): 0.7 at 20°C |
| BCF | The bioaccumulation potential of a number of LAS substances has been evaluated in continuous flow studies with cyprinids. The results show that the bioconcentration potential of LAS is low and is reduced by environmental processes such as biodegradation and absorption, which reduce aquatic concentrations. |

12.4 Mobilité dans le sol

Données non disponibles pour le mélange.

Informations sur la mobilité dans le sol spécifiques aux substances continues

| | |
|--|---|
| Substance: | Sodio carbonato; sodium carbonate |
| CAS: | 497-19-8 |
| Solid sodium carbonate has a negligible vapour pressure and will therefore not be distributed in the atmosphere. If sodium carbonate is released into the water, it will remain in the aqueous phase. If the pH decreases, carbonic acid (H ₂ CO ₃ or CO ₂) can be formed. If the concentration of carbon dioxide in water is higher than the limit of solubility in water, carbon dioxide will be distributed in the atmosphere. If sodium carbonate is emitted into the soil, it can escape into the atmosphere as CO ₂ (see above), precipitate as metallic carbonate, form complexes or remain in solution. | |
| Substance: | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate |
| CAS: | 15630-89-4 |
| High water solubility and low vapour pressure indicate that sodium carbonate is predominantly found in the aquatic environment (OECD, 2003) | |
| Substance: | Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide |
| CAS: | - - EC: 932-051-8 |
| There are adsorption/desorption measures for the primary constituent (linear alkylbenzenesulphonate - LAS). The KP for commercial LAS was 2,500 L/kg, with a Kp log of 3.4 in batch experiments with activated sludge. Both substances that make up the reaction product (namely, sodium LAS and sodium toluensulfonate) are soluble in water, are not volatile, are not bioaccumulative and are easily biodegradable. | |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le rapport sur la sécurité chimique n'est pas requis pour le mélange. Cependant, sur la base des données disponibles, le mélange ne contient pas de substances PBT ou vPvB dans un pourcentage supérieur à 0,1 conformément au Règlement 1907/2006, annexe XIII.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange ne contient PAS de substances identifiées comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères établis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

12.7 Autres effets néfastes

Classification pour la pollution de l'eau en Allemagne (AwSV, vom 18. avril 2017) : WKG 1 – Faible danger pour les eaux

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

La substance/le mélange ne doit pas être éliminé par les égouts

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Matériau et type de conteneur :

Identifiez le matériau exact à partir des symboles sur l'emballage.

Méthodes de traitement des déchets de la substance ou du mélange :

| | | |
|---|---|--|
| PROPRIÉTÉS QUI RENDENT LES DÉCHETS DANGEREUX (RÈGLEMENT UE 2014/1357) | : | HP 4 "Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires" HP 6 "Toxicité aiguë" |
| OPÉRATIONS DE VALORISATION (Directive 2008/98/CE) | : | R13 - Stockage de déchets préalablement à l'une des opérations numérotées R 1 à R 12 |
| OPÉRATIONS D'ÉLIMINATION (Directive 2008/98/CE) | : | D13 - Regroupement ou mélange préalablement à l'une des opérations numérotées D 1 à D 12 |
| CODE EER | : | 20 01 29* Faible danger pour les eaux |

Metodi per il trattamento degli eventuali imballaggi contaminati:

| | | |
|---|---|--|
| PROPRIÉTÉS QUI RENDENT LES DÉCHETS DANGEREUX (RÈGLEMENT UE 2014/1357) | : | HP 4 "Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires" HP 6 "Toxicité aiguë" |
| OPÉRATIONS DE VALORISATION (Directive 2008/98/CE) | : | R13 - Stockage de déchets préalablement à l'une des opérations numérotées R 1 à R 12 |
| OPÉRATIONS D'ÉLIMINATION (Directive 2008/98/CE) | : | D13 - Regroupement ou mélange préalablement à l'une des opérations numérotées D 1 à D 12 |
| CODE EER | : | 15 01 10* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

Propriétés physiques/chimiques pouvant affecter le traitement des déchets :

Corrosion oculaire

Précautions particulières pour le traitement des déchets recommandé :

Les caractéristiques de danger, les opérations d'élimination et de valorisation et les codes CEE suggérés se réfèrent au produit tel qu'il est sans tenir compte des modifications dues à l'utilisation. Il est donc recommandé, avant élimination, de reclasser les déchets en évaluant également leur origine.

Tout mélange de différents types de déchets non dangereux et tout mélange de différents déchets dangereux est interdit (article 23 de la directive 2008/98/CE).

L'élimination doit être confiée à une entreprise habilitée à traiter les déchets, dans le respect des réglementations nationales et éventuellement locales

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

Ne rentre pas dans le champ d'application de la réglementation sur le transport des marchandises dangereuses: par route (ADR); par chemin de fer (RID); par avion (OACI/IATA); par mer (IMDG).

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|---------|----------------------|------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | | N'est pas applicable | |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | | N'est pas applicable | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédente: - -

| | | |
|------|--|----------------------|
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | N'est pas applicable |
| 14.4 | Groupe d'emballage | N'est pas applicable |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement | N'est pas applicable |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | N'est pas applicable |
| 14.7 | Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | N'est pas applicable |

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006.

DIRECTIVE 2008/98/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives.

RÈGLEMENT (UE) No 528/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2017/2100 DE LA COMMISSION du 4 septembre 2017 définissant des critères scientifiques pour la détermination des propriétés perturbant le système endocrinien, conformément au règlement (UE) no 528/2012 du Parlement européen et du Conseil.

RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014 DE LA COMMISSION du 18 décembre 2014 remplaçant l'annexe III de la directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets et abrogeant certaines directives

RÈGLEMENT (CE) No 648/2004 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 31 mars 2004 relatif aux détergents

DIRECTIVE 2010/75/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)

DIRECTIVE 2004/42/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 21 avril 2004 relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules, et modifiant la directive 1999/13/CE.

DIRECTIVE 2012/18/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, modifiant puis abrogeant la directive 96/82/CE du Conseil

Catégorie SEVESO :

N'est pas applicable

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs, modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 et abrogeant le règlement (UE) no 98/2013

Le mélange ne contient pas de précurseur d'explosif.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique du mélange non prévue. Cette fiche de données de sécurité contient un ou plusieurs scénarios d'exposition sous une forme intégrée. Le contenu, le cas échéant, a été inclus dans les sections 1.2, 8, 9, 12, 15 et 16 de la même fiche de données de sécurité

RUBRIQUE 16 — Autres informations

16.1 Indication de tous les points de la FDS qui ont été révisés

Aucun chapitre n'a été modifié car cette fiche est le premier numéro.

16.2 Principaux abréviations et acronymes utilisés dans cette FDS

| | |
|-------|---|
| APVR | Respiratory protective equipment |
| ATE | Acute Toxicity Estimates |
| BCF | Bioconcentration Factor |
| CAS | Chemical abstract service |
| CE | European Community |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging |
| COV | Volatile Organic Compounds |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC | European Community |
| EC50 | Half maximal effective concentration |
| ECHA | European Chemicals Agency |
| EER | European Waste List |
| EmS | Emergency Schedules |
| EN | European normalization |
| ERC | Environmental release categories |
| EUH | Supplemental hazard information |
| EuPCS | European Product Categorisation System |
| FPN | Protection factor Nominal |
| FFP | Filtering Facepiece |

| | |
|-------|--|
| FPO | Operational protection factor |
| GHS | Globally Harmonized System |
| HP | Hazardous Properties |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISO | International Standard Organization |
| LC50 | Median lethal concentration |
| LD50 | Median lethal dose |
| NOEC | No observed effect concentration |
| ONU | United Nations Organization |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substances |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative substances |
| ppm | Parts per million |
| PROC | Category of processes |
| REACH | Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| STOT | Specific target organ toxicity |
| STP | Sewage treatment plant |
| UE | European Union |
| UFI | Unique Identifier of Formula |
| UNI | Italian Standard Organization. |

16.3 Texte intégral des informations de classification énoncées à la section 3

Description des codes de classe et de catégorie de danger définis au point 3

Eye Irrit. 2 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2
Ox. Sol. 3 - Matières solides comburantes, catégories de danger 3
Acute Tox. 4 - Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 4
Eye Dam. 1 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 1
Skin Irrit. 2 - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2
Aquatic Chronic 3 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3

Description des mentions de danger figurant au point 3

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.4 Bibliographical references and main data sources

| | |
|---------|--|
| ECHA | European Chemicals Agency |
| TOXNET | Toxicology Data Network |
| CheLIST | Chemical Lists Information System |
| IPCS | International Programme on Chemical Safety (Cards) |

| | |
|-------|---|
| OSHA | European Agency for Safety and Health at Work |
| WHO | World Health Organization |
| ICSCs | International Chemical Safety Cards |
| NIOSH | Registry of toxic effects of chemical substances (1983) |

| | |
|-------|--|
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| ILO | International Labour Organization |
| IFA | Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung |

16.5 Références et/ou documents normatifs (dont dérivent les données de la section 8.1)

| Code (4) | State | Bibliography / documents --> LINK | |
|----------|----------------|---|---|
| AUS | Australia | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp | https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review |
| AUT | Austria | https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia | https://www.iusline.at/gesetz/gkv_2011 |
| BEL | Belgium | https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418 | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp |
| BGR | Bulgaria | https://pirogov.eu/bg/ | https://employment.belgium.be/en |
| CAN | Canada-Ontario | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp | https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADDITIVO ELIMINA PELI BIANCHERIA

Date de révision actuelle: 31/07/2023

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: -/-/-

Numéro de révision précédente: -

| | | | |
|-------------------|----------------------------|---|---|
| CAN | Canada-Québec | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp | http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-.... |
| CYP | Cyprus | https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx | |
| CAE | Czech Republic | http://www.mlsi.gov.cy/ | |
| HRV | Croatia | https://www.mzcr.cz/ | |
| DNK | Denmark | https://www.hzt.hr | |
| EST | Estonia | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp | https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2019/1458 |
| EU ⁽²⁾ | European Union | http://www.16662.ee/ | |
| FIN | Finland | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp | https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024 |
| FRA | France | https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037 | |
| DEU | Germany (AGS) | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp | https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967 |
| DEU | Germany (DFG) | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp | https://www.anses.fr/fr |
| GRC | Greece | http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf | |
| HUN | Hungary | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp | https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf |
| ISL | Iceland | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp | https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html |
| IRL | Ireland | https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html | |
| ITA | Italy | http://www.gcsf.gr/ | |
| JPN | Japan (MHLW) | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp | https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-II-6-ITM-rendelet.pdf |
| JPN | Japan (JSOH) | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp | https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/ |
| LVA | Latvia | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp | http://www.preparatipericolosi.is.it |
| LTU | Lituania | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp | https://www.mhlw.go.jp/english/index.html |
| LUX | Luxembourg | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp | https://www.sanei.or.jp/ |
| MLT | Malta | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp | https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off |
| NZL | New Zealand | http://www.gamta.lt/ | |
| NOR | Norway | http://www.ms.public.lu/fr/ | https://worksafe.govt.nz/work-health/...-std-biol-exposure-indices/ |
| CHN | People's Republic of China | https://mccaa.org.mt/ | https://www.fhi.no/en/ |
| POL | Poland | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp | http://www.nhfc.gov.cn/zhuzhuyi/200704/38838.shtml |
| PRT | Portugal | http://www.miliodirektoratet.no/ | |
| ROU | Romania | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp | |
| SGP | Singapore | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp | http://www.ciop.pl/ |
| SVK | Slovakia | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-portugal/ciav | |
| SVN | Slovenia | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp | http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf |
| KOR | South Korea | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp | https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 |
| ESP | Spain | http://www.ntic.sk/ | |
| SWE | Sweden | http://www.uk.gov.si/ | |
| CHE | Switzerland | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp | http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&btn=gonggi&page=3 |
| NLD | The Netherlands | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp | https://www.insst.es/ |
| TUR | Turkey | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp | https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ |
| USA | USA - NIOSH | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp | http://suissepro.org/ |
| USA | USA - OSHA | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp | https://www.ser.nl/en |
| GBR | United Kingdom | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp | |
| | | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp | https://www.cdc.gov/niosh/ |
| | | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp | www.osha.gov |
| | | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp | https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf |

(1) ISO3166-1 alpha-3 (2) NO ISO CODE

16.6 Procédures utilisées pour dériver la classification en vertu du règlement (CE) 1272/2008 [CLP] en ce qui concerne les mélanges

| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 | Procédure de classement |
|---|---|
| H318 Eye Dam. 1 | Théorie de l'additivité - Annexe I, section. 3.3.3 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire |

16.7 Toute formation appropriée pour les travailleurs afin d'assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement

- Cours de formation sur la gestion et l'interprétation de la FDS
- Formation sur l'utilisation des EPI

Plus d'information

Fiche de données de sécurité conforme à la réglementation (UE) n. 2020/878 du 18 juin 2020

Ce document a été rédigé par un technicien SDS compétent ayant reçu une formation adéquate et certifié selon la pratique de référence UNI / PdR 60: 2019. Certificat délivré par INTERTEK ITALIA S.p.A.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ont été obtenues à partir des meilleures informations disponibles ou à notre connaissance à la date de révision indiquée. Ni la société détentrice de cette fiche ni ses filiales ne seront en mesure d'accepter les réclamations résultant d'une mauvaise utilisation des informations indiquées ici ou d'une mauvaise utilisation dans l'application du produit. Portez une attention particulière à l'utilisation des préparations car une mauvaise utilisation peut augmenter leur danger.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ